ОПИСАНИЕ

GBC Traffik aqua – Пътна боя

GBC Traffik aqua е водобазирана боя за маркировка върху асфалт и бетонови покрития.

ХАРАКТЕРНИ ОСОБЕНОСТИ

- **Отлични експлоатационни качества, осигуряващи безопасност на движението по пътната мрежа**
- **Отлична адхезия към основата**
- **Висока температурна устойчивост**
- **Висока износоустойчивост**
- **Устойчиваст на бензин, масло и вода**
- **Еластичност на покритието**
- **Бързо съхнене**
- **Отлична покривност**
- **UV устойчивост, дълготрайност на цветовете**
- **Лесна за работа**
- **Екологично чист продукт**
- **Много добро поведение при продължително съхранение**

Опаковка: Пластмасови опаковки от 2,5л., 7,5л.,15л.

Разход:С 1л. GBC Traffik aqua могат да се покрият 3-4м² на един слой.

Време за изсъхване: 0,5 часа.

без лепнене при 23ºC и

50% отн.влажност,

h, не повече от (БДС EN ISO 3678)

Публикувано м.Февруари 2017г.

Отменя и замества всички предишни издания

ТЕХНИЧЕСКА ХАРАКТЕРИСТИКА

ОПИСАНИЕ НА ПРОДУКТА: GBC Traffic Aqua е водобазирана боя за асфалт и бетонови покрития.

ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ НА ПРОДУКТА: Подходяща е за маркировка на пътища, магистрални маркировки, детски площадки, спортни площадки, самолетни писти, бетонови подове на складове, магазини, гаражи и други помещения.

СВОЙСТВА НА ПРОДУКТА: GBC Traffic Aqua притежава отлична износоустойчивост, еластичност, високо ниво на сцепление с обработената повърхност. Устойчива е на вода и органични разтворители, масла и др. Отговаря на изискванията на (**БДС EN 1436:2007, (БДС EN 1871:2004).**

КЛАСИФИКАЦИЯ НА ПРОДУКТА: Екологично чист продукт. Не се класифицира като опасен.

ХАРАКТЕРИСТИКИ:

- Външен вид (визуално)- **хомогенна смес;**
- Плътност **(БДС EN ISO 2811-1:2008) – 1550 ±50кг/м³**;
- Съдържание на нелетливи вещества % ,**(БДС EN ISO 3251:2008) не по-малко от 70 ± 5;**
- pH стойност – **8,0 ± 0,5;**
- Време на изтичане от фуния, **при 23ºC, Ø 6мм (БДС EN 535)- > 30 сек. (90% разтвор);**
- Вид на филма-**равен, гладък;**
- Блясък **– матов;**
- Разход **– 3-4м²/л. за един слой;**

  Време за изсъхване **– 0,5 часа;**
  без лепнене при 23ºC и
  50% отн.влажност,
  h, не повече от (БДС EN ISO 3678)
- Съхнене на експлоатационна дебелина на покритието**-60-80 мин.;**

- Изтриваемост на филма (сух филм 60µm) с пясък **(БДС 14120 -77)- ≥0,10кг/µm;**
- Изпитване на решетъчни нарези**(БДС EN ISO 2409)-2-ра степен**;
- Устойчивост към въздействие на течности(23 ± 2)ºC, дест.вода **(БДС ISO 2812-1/2)- > 96 часа;**
- Съпротивление на хлъзгане **(EN 1436) клас S3, SRT ≥ 45 единици;**
- Фактор на луминесценция(ß) **(EN 1871) бяла – LF6 ≥ 0.8, жълта- LF6 ≥ 0.5;**

ПОДГОТОВКА НА ОСНОВАТА: GBC Traffic Aqua е готов за работа продукт. Преди работа трябва добре да се хомогенизира и по преценка да се добави 5-7% вода. При високи температури на въздуха и асфалта над 30 ºC боята трябва да се нанася рано сутринта или късно следобед, може и през нощта. Основата трябва да бъде почистена от прах и кал, да няма мазни петна. За бетонови повърхности препоръчваме, грундиране с грунд GBC Betoncontact.

ПОДГОТОВКА ЗА РАБОТА И ПРИЛОЖЕНИЕ: GBC Traffic Aqua може да се нанася по два начина. Чрез машини за безвъздушно нанасяне или чрез четкаили валяк. В зависимост от различните основи може да се положат един или два слоя. Времето за изсъхване е 30 минути при температура на въздуха 20 ºC.

РАЗХОДНА НОРМА: С 1л GBC Traffic Aqua могат да се покрият 3-4м² на един слой.

ОПАКОВКА: Пластмасови опаковки от 2,5л., 7,5л., 15л.

СЪХРАНЕНИЕ: Съдът се съхранява плътно затворен на сухо място, като температурата на съхранение трябва да бъде в интервал +5 ÷30ºC.

ПРЕПОРЪКИ: Между два слоя боя може да се положат светлоотразителни перли. GBC Traffic Aqua не е пожароопасен продукт. Всички инструменти при работа с нея могат да се почистват с вода.